

NOTEBOOKI

numer zestawu	N1
typ	notebook
przewidywana cena brutto	2 000,00 zł
zastosowanie	do zastosowań prowadzonych badań naukowych i prezentacji wyników badań naukowych
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPU test min.1800 pkt (http://www.cpubenchmark.net)
pamięć RAM	min. 4 GB
wyświetlacz, matryca	LED wielkość matrycy 11,6, rozdzielczość 1366x768 lub wyższa
grafika	grafika z wyjściem minimum HDMI
dźwięk	dźwięk i wbudowane głośniki
dysk HDD	pojemność nie mniej niż 500 GB
napędy	brak
komunikacja	WiFi IEEE 802.11 b/g/n, LAN 10/100/1000
porty	min. 2xUSB, wyjścia karty graficznej HDMI, wy słuchawki, we mikrofon, DC-in
typ wskaźnika	TouchPad
klawiatura	klawiatura QWERTY
system operacyjny	system 64-bitowy, z uwagi na posiadane aplikacje system Windows10 PL OEM 64-bit
torba/walizka	torba na notebook dopasowana do wielkości notebooka, ciemny kolor (czarny lub szary)
inne wyposażenie standardowe	wbudowana kamera internetowa, akumulator czas pracy na akumulatorze min. 5 godzin bez wymiany akumulatora i jego doładowania, zasilacz zewnętrzny 230V/50Hz dedykowany do oferowanego urządzenia
wymagania inne	ciemny kolor obudowy, waga do 1,4 kg (z baterią). UWAGA: jeżeli oferowane urządzenie nie posiada wyjścia D-Sub (VGA) do zestawu musi być dołączona przejściówka z cyfrowego wyjścia grafiki do gniazda D-Sub(F)
gwarancja	24 miesiące na laptop, min. 6 miesięcy na baterię do laptopa

numer zestawu	N2A
typ	notebook
przewidywana cena brutto	3 000,00 zł
zastosowanie	do zastosowań prowadzonych badań naukowych i prezentacji wyników badań naukowych
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPUtest min. 2800 pkt (http://www.cpubenchmark.net)
pamięć RAM	min. 4 GB
wyświetlacz, matryca	wielkość matrycy od 13,3" do 14.1" rozdzielczość 1366x768 lub wyższa, matryca matowa
grafika	grafika z wyjściami HDMI
dźwięk	dźwięk i wbudowane głośniki
dysk HDD	pojemność nie mniej niż 500 GB
napędy	brak
komunikacja	min. LAN 10/100/1000Mbps, WiFi IEEE 802.11 b/g/n
porty	min. 2xUSB, wyjścia karty graficznej HDMI, wy słuchawki,we mikrofonu, RJ-45, DC-in
typ wskaźnika	TouchPad lub TouchPad i TrackPoint
klawiatura	klawiatura QWERTY
system operacyjny	system 64-bitowy, z uwagi na posiadane aplikacje system Windows 10 PL OEM 64-bit
torba/walizka	torba na notebook dopasowana do wielkości notebooka, wyposażona w rączkę oraz dodatkowy pasek na ramię, kolor ciemny (czarny lub szary)
inne wyposażenie standardowe	wbudowana kamera internetowa, akumulator Li-Ion - czas pracy na akumulatorze min. 3 godz. bez wymiany akumulatora i jego doładowania, zasilacz zewnętrzny 230V/50Hz dedykowany do oferowanego urządzenia

wymagania inne	waga nie więcej niż 1,7 kg (z baterią), UWAGA: jeżeli urządzenie nie posiada wyjścia karty graficznej D-Sub (VGA), do zestawu należy dołączyć przejściówkę (adapter) HDMI->D-Sub(F)
gwarancja	24 miesiące na laptop, min. 6 miesięcy na baterię do laptopa,

numer zestawu	N2B
typ	notebook
przewidywana cena brutto	3 600,00 zł
zastosowanie	do zastosowań prowadzonych badań naukowych i prezentacji wyników badań naukowych
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPUtest min. 2800 pkt (http://www.cpubenchmark.net)
pamięć RAM	min. 8 GB
wyświetlacz, matryca	wielkość matrycy od 13,3" do 14.1" rozdzielczość 1366x768 lub wyższa, matryca matowa
grafika	grafika z wyjściami HDMI
dźwięk	dźwięk i wbudowane głośniki
dysk SSD	pojemność nie mniej niż 192GB
napędy	brak
komunikacja	min. LAN 10/100/1000Mbps, WiFi IEEE 802.11 b/g/n
porty	min. 2xUSB, wyjścia karty graficznej HDMI, wy słuchawki,we mikrofonu, RJ-45, DC-in
typ wskaźnika	TouchPad lub TouchPad i TrackPoint
klawiatura	klawiatura QWERTY
system operacyjny	system 64-bitowy, z uwagi na posiadane aplikacje system Windows 10 PL OEM 64-bit
torba/walizka	torba na notebook dopasowana do wielkości notebooka, wyposażona w rączkę oraz dodatkowy pasek na ramię, kolor ciemny (czarny lub szary)
inne wyposażenie standardowe	wbudowana kamera internetowa, akumulator Li-Ion - czas pracy na akumulatorze min. 3 godz. bez wymiany akumulatora i jego doładowania, zasilacz zewnętrzny 230V/50Hz dedykowany do oferowanego urządzenia
wymagania inne	waga nie więcej niż 1,7 kg (z baterią), UWAGA: jeżeli urządzenie nie posiada wyjścia karty graficznej D-Sub (VGA), do zestawu należy dołączyć przejściówkę (kabel) HDMI->D-Sub(F)
gwarancja	24 miesiące na laptop, min. 6 miesięcy na baterię do laptopa,

numer zestawu	N3A
typ	notebook
przewidywana cena brutto	2 900,00 zł
zastosowanie	do zastosowań prowadzonych badań naukowych i prezentacji wyników badań naukowych
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPU min. 3800 pkt (http://www.cpubenchmark.net)
pamięć RAM	min. 16 GB
wyświetlacz, matryca	wielkość matrycy 15,6" rozdzielczość 1366x768 lub wyższa, matryca matowa
grafika	grafika z wyjściami D-Sub (VGA) i HDMI
dźwięk	dźwięk i wbudowane głośniki
dysk HDD	pojemność nie mniej niż 1000 GB
napędy	wbudowane DVD+/-RW
komunikacja	min. LAN 100Mbps lub szybszy, WiFi IEEE 802.11 b/g/n
porty	min. 2xUSB, wyjścia karty graficznej D-Sub (VGA) i HDMI, wejście mikrofonu, RJ-45, wy słuchawki, we mikrofon, DC-in
typ wskaźnika	TouchPad lub TouchPad i TrackPoint
klawiatura	klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną
system operacyjny	system 64-bitowy, z uwagi na posiadane aplikacje system Windows 10 PL OEM
torba/walizka	torba na notebook dopasowana do wielkości notebooka, wyposażona w rączkę oraz dodatkowy pasek na ramię, kolor ciemny (czarny lub szary)

inne wyposażenie standardowe	wbudowana kamera internetowa, akumulator - czas pracy na akumulatorze min. 3 godz. bez wymiany akumulatora i jego doładowania, zasilacz zewnętrzny 230V/50Hz dedykowany do oferowanego urządzenia
wymagania inne	waga nie więcej niż 2,6 kg (z baterią), ciemny kolor obudowy (czarny lub szary)
gwarancja	24 miesiące na laptop, min. 6 miesięcy na baterię do laptopa,

numer zestawu	N3B
typ	notebook
przewidywana cena brutto	3 100,00 zł
zastosowanie	do zastosowań prowadzonych badań naukowych i prezentacji wyników badań naukowych
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPU min. 3800 pkt (http://www.cpubenchmark.net)
pamięć RAM	min. 16 GB
wyświetlacz, matryca	wielkość matrycy 15,6" rozdzielczość 1366x768 lub wyższa, matryca matowa
grafika	grafika z wyjściami D-Sub (VGA) i HDMI
dźwięk	dźwięk i wbudowane głośniki
dysk SSD	pojemność nie mniej niż 240 GB
napędy	wbudowane DVD+/-RW
komunikacja	min. LAN 100Mbps lub szybszy, WiFi IEEE 802.11 b/g/n
porty	min. 2xUSB, wyjścia karty graficznej D-Sub (VGA) i HDMI, wy słuchawki, we mikrofonu, RJ-45, DC-in
typ wskaźnika	TouchPad lub TouchPad i TrackPoint
klawiatura	klawiatura QWERTY z wydzieloną klawiaturą numeryczną
system operacyjny	system 64-bitowy, z uwagi na posiadane aplikacje system Windows 10 PL OEM
torba/walizka	torba na notebook dopasowana do wielkości notebooka, wyposażona w rączkę oraz dodatkowy pasek na ramię, kolor ciemny (czarny lub szary)
inne wyposażenie standardowe	wbudowana kamera internetowa, akumulator Li-Ion - czas pracy na akumulatorze min. 3 godz. bez wymiany akumulatora i jego doładowania, zasilacz zewnętrzny 230V/50Hz dedykowany do oferowanego urządzenia
wymagania inne	waga nie więcej niż 2,6 kg (z baterią), ciemny kolor obudowy (czarny lub szary)
gwarancja	24 miesiące na laptop, min. 6 miesięcy na baterię do laptopa,

numer zestawu	N4
typ	notebook
przewidywana cena brutto	6 000,00 zł
zastosowanie	do zastosowań prowadzonych badań naukowych i prezentacji wyników badań naukowych
wydajności	wydajność procesora wg testu Pass Mark - CPU test min.7900 pkt (http://www.cpubenchmark.net)
pamięć RAM	min. 16GB
wyświetlacz, matryca	wielkość matrycy 17,3" rozdzielczość 1920x1080 lub wyższa, matryca matowa
grafika	grafika z wyjściem HDMI
dźwięk	dźwięk i wbudowane głośniki
dysk HDD	pojemność nie mniej niż 1000 GB
dysk SSD	pojemność nie mniej niż 120 GB
napędy	wbudowane DVD+/-RW
komunikacja	min. LAN 100Mbps lub szybsza. WiFi IEEE 802.11 b/g/n
porty	min. 3xUSB, wyjście karty HDMI, wejście mikrofonu, RJ-45
typ wskaźnika	TouchPad lub TouchPad i TrackPoint
klawiatura	klawiatura QWERTY z wydzieloną częścią numeryczną z prawej strony, podświetlana
system operacyjny	system 64-bitowy, z uwagi na posiadane aplikacje system Windows 10 PL OEM system zainstalowany na dysku SSD

torba/walizka	torba na notebook dopasowana do wielkości notebooka, wyposażona w rączkę oraz dodatkowy pasek na ramię, kolor ciemny (czarny lub szary)
inne wyposażenie standardowe	wbudowana kamera internetowa, akumulator Li-Ion - czas pracy na akumulatorze min. 3 godz. bez wymiany akumulatora i jego doładowania, zasilacz zewnętrzny 230V/50Hz dedykowany do oferowanego urządzenia
wymagania inne	waga nie więcej niż 2,2 kg (z baterią), UWAGA: jeżeli urządzenie nie posiada wyjścia karty graficznej D-Sub (VGA) do zestawu należy dołączyć przejściówkę (kabel) HDMI->D-Sub(F)
gwarancja	24 miesiące na laptop, min. 6 miesięcy na baterię do laptopa,